Index	of	Cla	ims
	m		

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/608,702 Examiner

ELLIS ET AL.

Art Unit

DiLinh Nguyen

2814

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N

**Appeal** Α

Restricted

Interference

0 Objected

		Щ	<u> </u>				ı		_	
<del></del>										
Cla	im	Date						i		
_	Original	5	1							
Final	٠Ë٠									
ιĒ	ij	06							i	li
ľ	0									
	1									
	2	V	$\vdash$		_		$\overline{}$			
	3		$\vdash$		$\vdash$			_	┢	$\neg$
	4	1/	-		-				Н	$\dashv$
	1 2 3 4 5 6	1	$\vdash$	$\vdash$	_				-	$\dashv$
		₩	$\vdash$	$\vdash$					$\vdash$	$\vdash$
	7	H	$\vdash$	-	H		H		H	$\dashv$
		╫		<u> </u>	-			•	┝	$\dashv$
	8	H	$\vdash$	-	-	_	_	_	-	$\dashv$
		₩	<u> </u>	<u> </u>	_		-	_	<u> </u>	
	10	╨	_	_	_		<u> </u>		<u> </u>	$\dashv$
	11	╨	$\vdash$	l-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-	Н
ļ.,	12	╙	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	L	L_	Щ
	13 14	Ļ	_	<u> </u>		Щ	<u> </u>	_	_	Щ
	14	V	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>		L.	Ш
	15	<u>_</u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$		<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$	<u> </u>	Ш
	16 17	V	L							Ш
	17	Ш					<u> </u>		L	Ш
	18	П								
	19	П								
	20	П					П			
	21	1								
	22	<b>V</b>					Г			П
	22 23		_	$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
	24	$\vdash$	-	_					Н	$\vdash$
	24 25	-	-	$\vdash$		Н			H	$\dashv$
	26			┢	-	-	-	$\vdash$	┝	$\vdash$
	27		-	_		H	-	-	-	
$\vdash$	28	-		$\vdash$	-	-	-	H		Н
$\vdash$	20	-		-	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	├	Н
	29		_	<u> </u>		H	┝		┝	Н
<b> </b>	30	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	31	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	
ļ	32	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$			Щ
<u> </u>	33	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	닏
<u> </u>	34	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_	_	Ш
<u> </u>	35	Ш	<u> </u>		L.,	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L.	<u> </u>	Ц
$oxed{oxed}$	36_	L.	<u>_</u>	L		_	$\vdash$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$	Ш
	37	L		L			匚	$oxed{oxed}$	<u>_</u>	Ш
	38	Ĺ	$oxed{oxed}$				<u> </u>	L		Ш
	39	L		L	L					
	40								Ĺ	
	41									
	42									
	43	Π	Г						T	П
	44		$\vdash$		$\overline{}$		Ι			П
<b>—</b>	45	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<u> </u>	<del>                                     </del>	H
<u> </u>	46	t	$\vdash$	<del>                                     </del>	Ι	$\vdash$	T	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<b>—</b>	47	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	48	┼		<del> </del>	├	├	$\vdash$	┢	-	$\vdash \dashv$
		$\vdash$	$\vdash$	-	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$
<u> </u>	49 50	├	-	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	-	-	Н
1	50	1		1	ı	ı		ı		

Date	Clai	m	Date							
+ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$										
	Final	Original								
	iĒ	Ę								
		9								
		51								
		52								
		53								
		54	.							
		55	$\top$							
		56								П
		57	$\Box$							
		58	$\top$							$\Box$
		59								П
		60	$\Box$							
		61	$\top$							$\neg$
		62	$\top$					-		
		63	1							$\neg$
		64	$\top$							$\exists$
		65		$\overline{}$						П
		66	$\Box$							$\neg$
		67								$\neg$
		68								$\Box$
		69								П
		70	$\Box$							
		71					_			$\neg$
		72	$\top$							$\neg$
		73	$\top$						_	
		74	$\top$							$\neg$
		75								
		76	17						,	П
		77	$\dagger \Box$							$\Box$
<del>               </del>		78	1							$\Box$
		79	1							
		80	1							
		81	1							
<del>                                     </del>		82	$\top$	$\Box$						$\vdash$
<del>                                     </del>		83	$\top$			_				$\vdash$
<del>                                     </del>		84	+	.						$\vdash$
<del>- - - - -</del>		85	$\top$			_	_		П	$\neg$
<del>- - - - </del>		86	1	$\neg$	·	_				$\neg$
<del>                                     </del>		87								
<del>                                     </del>		88	$\top$					Г	_	$\dashv$
		89 .	$\top$					Г		П
<del></del>		90	$\top$	_				<u> </u>	$\Box$	$\neg$
<del></del>		91	1				_		П	$\Box$
<del>- - - - - </del>		92	$\top$		П					$\sqcap$
<del>- - - - </del> -		93	1	,					Г	
<del>           </del>		94	$\top$		П			П	Г	Н
<del>           </del>		95	$\top$		-	$\overline{}$			Г	Н
<del></del>		96	$\top$		П	-	_		$\vdash$	$\vdash$
<del>-           </del>		97	$\top$			Т				$\vdash$
<del>                                     </del>		98	T			$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$
<del>-                </del>		99	$\top$		-		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
<del>  - - - - </del>		100			_		т	T	$\vdash$	
	<u></u>		1		Ь	Ь				

Tell	Claim		Date								
101											П
101	ā	ina									
101	Fi	rig									
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140											
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140		101		_							
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140		102								-	
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140		103									
106		104									$\Box$
106		105									
107		106				_					$\neg$
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140   140		1 107 I									
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		108									
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		109									
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118									
120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		119									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134		L							
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135									
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136			$\Box$		<u>L.</u>	$oxedsymbol{oxed}$	<u> </u>	oxdot	Ш
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137			<u> </u>	L					Ш
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	_	_		<u> </u>			L_	_	<u>.                                    </u>
142 143 144 145 146 147 148 149		140	_	Ĺ	_	<u> </u>	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
143				<u> </u>	_		<u> </u>			<u> </u>	Ш
144			<u> </u>		<u>_</u>		Щ				
145			_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_	Ш
146 147 148 149			L_	L	<u> </u>		L_		<u> </u>	<u> </u>	$\square$
147 148 149					_		<u> </u>	L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	_	Ш
148			<u> </u>	L	<u> </u>	_	Ш				
149	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		<u></u>		Ш
			_			<u> </u>	<u> </u>	_		_	Ш
150									L_		
		150									